

证券代码:300111

证券简称:向日葵

公告编号:2012--014

## 浙江向日葵光能科技股份有限公司

## 2011 年 度 报 告 摘 要

告及相关信息的真实完整,提高了公司的经营效率与效果,促进了公司发展战略的稳步实现。

(二)公司主要会计数据及财务指标变动情况及原因分析  
营业税金及附加系本期支付的附加税增加;  
管理费用为103,016,901.28元系1)本期研发费用支出增加;2)公司规模的扩大导致管理人员薪酬及各项补贴增加;  
资产减值损失为37,684,914.31元系本期计提的存货跌价准备增加;  
公允价值变动收益为39,013,656.40元系系本期确认远期外汇合约公允价值变动损益减少;

投资收益为89,276,954.87元系系本期确认的远期外汇合约交割收益增加;  
营业外收入为22,259,757.19元系系本期违约金收入增加;  
所得税费用为1,380,438.88元系企业应纳税所得额减少。

(三)公司主营业务及其经营情况  
1.主营业务分产品情况表  
报告期内,公司主营业务收入产品电池片及电池组件营业收入为193,207.41万元。

2.主营业务分地区情况  
报告期内,国内主营业务收入为696.61万元;国外主营业务收入为192,513.43万元。

3.报告期内,公司主营业务及其结构、主营业务市场、主营业务成本构成未发生重大变化。

4.公司主要客户、供应商情况  
报告期内,公司不存在向单一客户销售比例超过30%的情形,也不存在向单一供应商采购比例超过30%的情形。

公司多渠道多途径地寻找合作伙伴,建立供应商档案并定期对供应商进行评价,逐步确定公司的长期合作伙伴,已形成为稳定的供货渠道。公司的经营模式以出口、直销为主,主要销售地为德国、法国、意大利、西班牙、澳大利亚、美国等欧美国家。

公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人才及主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在公司前五名客户和供应商中未占有任何权益。

(四)、公司主要资产、负债和利润变动情况分析  
1.公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明  
货币资金为334,504,627.49元系本期使用上期未使用完毕的发行新股募集资金;  
交易性金融资产为116,411,559.40元系系本期确认远期外汇合约公允价值变动损益增加;

预付款项为248,982,397.39元系本期收回以前年度预付的货款;  
存货为432,414,381.43元系公司生产和销售扩大,相应的存货储备增加;  
应付账款为930,056,709.08元系 年产200MW太阳能电池生产线增资项目的第二期项目 年产100MW太阳能电池及组件1)本期结转至固定资产;

长期股权投资为639,070.00元系系投资sundowner rosello solar S.R.L.;  
在建工程为676,147,518.30元系1.6亿片8英寸太阳能多晶硅片生产项目投资增加;  
长期待摊费用为14,698,154.28元系系本期支付的排污费和土地租赁费增加;  
递延所得税资产为29,628,247.39元系系本期计提的存货跌价准备增加;

短期借款为1,156,242,225.47元系系本期银行短期贷款增加;  
应付票据为283,574,869.22元系银行承兑汇票结算方式增加;  
应付账款为344,650,510.93元系生产规模扩大,材料采购和设备采购相应增加;

预收款项为56,582,735.33元系系本期减少预收款结算方式;  
应交税费为-69,645,169.67元系系上期及本期设备采购增加,增值税进项税相应增加;  
其他应付款为128,542.35元系系借款增加;

应付利息为78,309,419.27元系系本期收到的暂借款和质保金增加;  
一年内到期的非流动负债为33,000,000.00元系一年内到期的长期借款增加;  
应交税费为122,480,000.00元系系本期银行长期贷款增加;

递延所得税负债为17,461,733.91元系系本期确认公允价值变动损益相应确认递延所得税负债增加;  
其他非流动负债为62,885,600.00元系系本期收到的与资产相关的政府补助增加。

2.公司费用构成情况  
管理费用同比增长 105.61%,主要系系本期研发费用支出增加、前期研发支出摊销增加和公司规模的扩大导致管理人员的薪酬及各项补贴增加。

所得税费用同比降低96.43%,主要系系本期利润减少所致。

3.主要财务指标  
(1).盈利能力变动原因:营业收入同比下降16.74%,综合毛利率同比下降6.44%,净利润较上年下降86.14%。

(2).偿债能力变动原因:报告期内募集资金用于募投项目使得货币资金减少,应收账款信用期的延长使得应收账款余额增加,同时公司生产规模的扩大使得存货增加,使得流动资产、速动资产大幅减少所致。

(3).营运能力变动原因:报告期内应收账款信用期的延长使得应收账款余额增加,同时公司生产规模的扩大使得存货增加。

4.报告期内,公司核心资产的盈利能力没有发生变动,也未出现替代资产或资产升级换代导致公司核心资产盈利能力降低情形。公司产能利用充分,核心设备多为先进设备,不存在因投资、折旧、闲置造成的减值。

(五)公司无形资产情况  
1.无形资产情况  
本期摊销额12,481,812.23元,期末用于抵押或担保的无形资产账面价值为43,843,957.51元。

2.无形资产及核心技术情况  
(1).商标  
截至报告期,本公司拥有3项注册商标;

(2).专利及专有技术  
本公司具有的核心技术主要是在太阳能电池制造方面的一系列专利技术,截至报告期,公司通过购买方式取得1项发明专利的独占许可,拥有发明专利3项,拥有实用新型专利,正在申请发明专利和实用新型专利各8项。

(六)、公司核心竞争力  
本公司是国家高新技术企业,竞争优势主要体现在:

1.公司所在行业前景广阔  
太阳能资源丰富,分布广泛,是最具有发展潜力的可再生能源,随着全球能源短缺和环境污染问题的日益突出,太阳能光伏发电因其清洁、安全、便利、高效等特点,已成为世界普遍关注和重点发展的新兴产业。

2.公司成长性明显  
自2005年成立以来,本公司抓住市场机遇,一直专注于高效晶体硅光伏电池的研发与生产,现已成长为国内少数具有自主技术并能大规模生产太阳能电池片及组件的光伏企业。尽管2011年遭遇行业发展低谷期,但公司全年出货量较去年同期仍增长27%。同时,公司获得了“绍兴市工业龙头企业”,出口10强第一位等荣誉。

3.公司技术水平和研发能力较强  
报告期内,公司投入研发,但近几年不断加大科研投入,通过自主研发,技术实力逐步增强。目前,公司已熟练掌握光伏电池生产的全部关键技术,包括自主开发的电池表面微结构处理、电池扩散氧化、电池体抗反射、太阳能电池背场,选择性发射极扩散太阳能电池等核心技术;晶体硅电池产品的平均转换率已超过18%,在国内同行中处于领先水平。

报告期内,公司 6 inch高效率大规格晶体硅太阳能电池的量产项目顺利通过省科技厅验收,公司“产业化高效多晶硅太阳能电池的研究及开发”项目被列入浙江省2011年重大科技计划项目。

4.公司拥有完整的产业链  
公司自成立以来,特别是上市后,已拥有硅片、电池片、组件制造以及境内外电站建设运营等完整产业链,使公司具有较完整产业链和较强抗风险能力。

(七)公司现金流量构成情况  
1.本年度经营活动产生的现金流量净额比上年减少了51.18%,主要原因为:销售下降,应收账款信用期的延长所致。

2.本年度投资活动产生的现金流量净额比上年增加了13.63%,主要原因为:收到的与资产相关的政府补助和远期外汇合约交割收益增加。

3.本年度筹资活动产生的现金流量净额比上年减少了80.22%,主要原因为:公司上年公开发行股票产生大量现金流入,本期没有。

4.本年度汇率变动对现金及现金等价物的影响比上年减少了64.17%,主要原因为:外币汇率波动比去年同期减少。

(八)、公司研发费用投入及成果分析  
报告期内共投入研发费用9446.98万元,主要为产业化多晶高效太阳能电池的研究、高效新结构晶体硅太阳能电池的研究、高效率背面钝化点接触太阳能电池生产技术研究、晶体硅太阳能电池多层膜的研究与开发等项目,这些项目已基本完成技术研究与开发工作,预计明年将继续完成各项研究工作。

(九)主要控股公司的经营情况及业绩  
1.绍兴向日光屯新能源投资有限公司(以下简称“向日光屯”)  
向日光屯成立于2010年1月7日,目前注册资本8118万元人民币,是公司全资子公司,现主要从事太阳能技术的研究、开发、咨询。

截至2011年12月31日,向日光屯总资产74,341,976.81元,净资产74,031,677.95元。报告期内,向日光屯实现营业收入收入0元,营业利润-3,222,560.15元,净利润-2,829,037.39元。

2.向日葵(香港)光能科技股份有限公司(以下简称“香港向日葵”)  
香港向日葵成立于2010年6月25日,目前注册资本980万美元,是公司全资子公司,现主要从事进出口贸易、新能源技术应用、咨询、服务等。

截至2011年12月31日,香港向日葵总资产77,796,493.97元,净资产61,680,323.32元。报告期内,香港向日葵实现营业收入439,759.67元,营业利润7,583,296.84元,净利润16,781,967.31元。

3.浙江优创光能科技有限公司(以下简称“浙江优创”)  
浙江优创成立于2007年5月21日,目前注册资本53380万元人民币,是公司全资子公司,现主要从事生产太阳能电池片、太阳能电池片及组件。

截止2011年12月31日,浙江优创总资产667,927,556.93元,净资产515,572,359.52元。报告期内,浙江优创实现营业收入918,085.33元,营业利润-12,589,750.83元,净利润-12,592,505.09元。

4.向日葵(卢森堡)光能科技有限公司(以下简称“卢森堡向日葵”)  
卢森堡向日葵成立于2011年5月,目前注册资本950万美元,是公司全资子公司。  
截至2011年12月31日,卢森堡向日葵总资产1706,068,489.76元,净资产754,467.54元。报告期内,卢森堡向日葵实现营业收入0元,营业利润652,436.29元,净利润652,436.29元。

5.向日葵(德国)光能科技有限公司(以下简称“德国向日葵”)  
德国向日葵成立于2011年6月,目前注册资本10万美元,是公司全资子公司。  
截至2011年12月31日,德国向日葵总资产478,432,779.05元,净资产-29,391,167.75元。报告期内,德国向日葵实现营业收入433,818,430.85元,营业利润-49,143,886.77元,净利润-39,377,162.32元。

6.向日葵(美国)光能科技有限公司(以下简称“美国向日葵”)  
美国向日葵成立于2011年6月,目前注册资本10万美元,是公司全资子公司。  
截至2011年12月31日,美国向日葵总资产304,065.09元,净资产139,534.31元。报告期内,美国向日葵实现营业收入0元,营业利润-496,379.23元,净利润-496,379.23元。

二、对公司未来发展的展望  
(一)、公司所处行业发展趋势及其影响  
能源问题是当今世界各国发展面临的重要问题,石油、煤等传统的能源在可预见的未来面临枯竭的危险,寻求替代能源,保证社会经济的正常发展将是全球范围内面临的重要课题。世界性的能源结构调整已在逐渐进行中,在各种新能源中,太阳能是清洁无污染的可再生能源,是人类理想的能源。

进入2011年以来,由于受欧债危机和产能过剩扩张等因素影响,太阳能光伏企业遭遇了前所未有的影响。产品价格急剧下降,行业获利水平快速下降。但是,根据欧洲光伏产业协会发布的统计报告显示,2011年全球光伏行业安装量达27.7GW,同比2010年增长70%,创下历史新高。同时,国内市场新增安装量达2.2GW,较2010年有较大幅度增长。

因此,行业发展的低点,并未改变行业未来发展趋势。  
公司自2005年成立以来,伴随着光伏行业的发展,公司得到快速发展。2011年,尽管销售毛利率较上年有所下降,但销量较上年仍增长27%,显示出公司发展的良好势头。

(二)、公司未来发展战略和2012年经营计划  
1.公司未来发展战略  
公司始终致力于“研发、生产与人类生存环境非常友好的产品”,以“推动人类再生能源利用”为公司发展目标,专注于太阳能电池制造的研究开发。以提高太阳能电池转换效率为研究方向,以降低生产成本为管理目标,全面贯彻“技术领先、品牌显著、产业完整”的企业发展战略。

向日葵人深切感受到,工业化和现代化正在使人类加速消耗有限的能源,并对地球环境造成无法弥补的污染。光伏能源产品作为一种无污染可再生的清洁能源,对环境保护意义重大。  
2.公司2012年经营计划  
面对2011年行业发展遇到困难,2012年,公司将以拓展市场,降低成本为中心,抓好各项工作。  
(1)全面贯彻“技术领先、品牌显著、产业完整”的企业发展战略  
2012年公司将以国外电站和国内“金太阳”电站建设为依托,积极延伸产业链,努力拓展境内外电站建设。  
(2)持续不断地提高太阳能电池转换效率  
2012年,公司将着力推动量产工作,确保产品成本得到有效控制。  
(3)加强浙江优创项目建设  
公司利用募集资金建设了年产1.6亿片硅片项目。目前,该项目已试产,产品各项指标、性能均已达到要求,但量产尚有距离,为此,2012年度,公司将着力推动量产工作,确保产品成本得到有效控制。  
(4)加强募集资金管理和募投项目建设  
公司上市后,募投项目为200MW二期100MW太阳能电池及组件建设。另外,还利用超募资金实施了年产1.6亿片太阳能硅片项目。公司将严格依照深圳证券交易所《上市公司募集资金管理办法》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等要求,科学、合理、审慎地使用募集资金。上述项目均已顺利投产。  
(5)进一步提高公司治理水平  
2012年公司将进一步完善法人治理结构,健全管理制度,逐步形成公司科学的治理体系和管理机制。健全投资者管理平台,规范相关管理工作,促进公司与投资者良性互动,有效确保投资者的利益。  
(三)、对公司未来发展和经营目标实现的不利影响和风险因素分析  
1.补贴政策不断下降,带来产品价格下降的风险  
德国、意大利等国相继下调光伏补贴,直接导致光伏产品价格下调。同时,光伏产品补贴的下调,直至最终取消,实现平价上网,是行业发展的趋势。因此,光伏产品价格持续下降,行业面临挑战。  
(2)汇率波动的风险  
公司所处行业产品主要出口、大量使用外汇结算,因此,汇率波动对公司经营产生较大风险。自2005年7月21日起,我国开始实行以市场供求为基础,参与一揽子货币进行调节,有管理的浮动汇率制度以来,人民币整体呈升值趋势,给出口型企业经营业绩带来一定影响。  
(3)为规避汇率风险,公司采用套期保值、多币种结算,使用外汇进口原材料和设备等多种措施,降低汇率波动影响。  
(4)市场竞争加剧的风险  
尽管公司2011年销量较2010年增长27%,但由于市场竞争加剧,公司整体获利水平较上年有较大幅度下降。对此,公司将致力于转换效率的提高,市场的拓展和成本的控制等手段,积极应对市场竞争。  
(五)、公司未来发展机遇和挑战  
尽管2011年光伏市场遇到前所未有的困难,但作为一剂清洁、安全、高效的可再生能源,随着成本的不断下降,未来光伏行业发展前景依然灿烂。国家工信部于2012年2月出台了《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》,未来,随着技术的不断提高,成本的下降以及常规能源的日趋紧张,我们对光伏行业未来充满信心。  
(六)、未来公司发展所需资金及使用计划  
公司2010年8月成功挂牌以来,企业得到快速稳健发展,募集资金已全部使用,所投项目均投产。同时,公司将结合企业自有资金、银行借款等多种渠道,充分利用各种财务杠杆,拓宽融资渠道,降低财务成本,促进企业又好又快发展。  
(七)报告期内,公司对外投资情况  
2011年5月6日分别投资设立向日葵(卢森堡)光能科技有限公司(以下简称“卢森堡向日葵”),注册资本950万美元;向日葵(德国)光能科技有限公司(以下简称“德国向日葵”),注册资本10万美元;向日葵(美国)光能科技有限公司(以下简称“美国向日葵”),注册资本10万美元。  
(八)报告期内,公司募集资金使用情况  
详见《5.4募集资金使用专项对照表》  
(九)报告期内,公司没有持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权。  
(十)报告期内,公司没有持有以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产。  
(十一)报告期内,公司没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具、以公允价值计量的负债。  
(十二)报告期内财务会财务报告审计情况及会计政策、会计估计变更  
(一)报告期内财务会财务报告审计情况  
立信会计师事务所审计,对公司2011年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。  
(二)公司会计政策、会计估计变更情况及对公司的影响说明和分折  
报告期内,公司没有重大会计政策变化,会计估计变更情况,未发生重大会计差错。  
五、报告期内,公司董事会日常工作情况  
报告期内,公司共召开了13次董事会会议。会议的召集和召开以及表决程序符合《公司法》、《公司章程》等法律、法规及规范性文件的规定。董事会会议决议执行情况如下:  
1.第一届董事会第十六次会议  
2011年1月4日,公司第一届董事会第十六次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于聘任徐海青女士为公司证券事务代表的议案》、《关于董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度的议案》、《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》、《关于突发事件处理制度的议案》、《关于外部信息使用管理制度的议案》、《关于重大信息内部报告制度的议案》、《关于内幕信息知情人登记制度的议案》、《关于聘任杨彬翔先生、潘卫标先生、外建刚先生、张强先生为公司副总经理的议案》、《关于解聘周方先生、周晓兵先生为公司副总经理的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于召开2011年第一次临时股东大会的议案》。  
2.第一届董事会第十七次会议  
2011年3月30日,公司第一届董事会第十七次会议在公司二楼会议室召开,应到董事8人,实到董事8人,会议审议通过了《关于聘任胡鸣凯先生为公司副董事长的议案》、《关于聘任丁国军先生为公司总经理的议案》、《关于聘任徐海青女士为公司证券事务代表的议案》、《关于董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度的议案》、《关于年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》、《关于突发事件处理制度的议案》、《关于外部信息使用管理制度的议案》、《关于重大信息内部报告制度的议案》、《关于内幕信息知情人登记制度的议案》、《关于聘任杨彬翔先生、潘卫标先生、外建刚先生、张强先生为公司副总经理的议案》、《关于解聘周方先生、周晓兵先生为公司副总经理的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于召开2011年第一次临时股东大会的议案》。  
3.第一届董事会第十八次会议  
2011年4月18日,公司第一届董事会第十八次会议在公司二楼会议室召开,应到董事8人,实到董事8人,会议审议通过了《关于在美国设立子公司的议案》、《关于公司在德国设立子公司的议案》。  
4.第一届董事会第十九次会议  
2011年4月25日,公司第一届董事会第十九次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于公司2011年第一季度报告全文及正文的议案》。  
5.第一届董事会第二十二次会议  
2011年5月30日,公司第一届董事会第二十二次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于加强上市公司治理专项活动的自查事项报告的议案》、《关于调整公司董事会专门委员会成员的议案》、《关于控股子公司管理制度的议案》。  
6.第一届董事会第二十二次会议  
2011年6月20日,公司第一届董事会第二十二次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于申请发行短期融资券的议案》、《关于召开2011年第二次临时股东大会的议案》。  
7.第一届董事会第二十二次会议  
2011年7月6日,公司第一届董事会第二十二次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于全资子公司增资的议案》。  
8.第一届董事会第二十三次会议  
2011年7月29日,公司第一届董事会第二十三次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于加强上市公司治理专项活动的整改报告的议案》、《关于防范控股股东及关联方占用公司资金制度的议案》。  
9.第一届董事会第二十四次会议  
2011年8月5日,公司第一届董事会第二十四次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于收购BORES能源有限责任公司持有的太阳能电站项目的议案》。  
10.第一届董事会第二十五次会议  
2011年8月23日,公司第一届董事会第二十五次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于收购BORES能源有限责任公司持有的太阳能电站项目的议案》。  
11.第一届董事会第二十六次会议  
2011年9月26日,公司第一届董事会第二十六次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于继续为绍兴市新联纺织有限公司等三家公司以及浙江吉恒新材料股份有限公司提供担保的议案》。  
12.第一届董事会第二十七次会议  
2011年10月25日,公司第一届董事会第二十七次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于2011年第三季度报告全文及正文的议案》。  
13.第一届董事会第二十八次会议  
2011年11月24日,公司第一届董事会第二十八次会议在公司二楼会议室召开,应到董事9人,实到董事9人,会议审议通过了《关于符合非公开发行股票条件的议案》、《关于非公开发行股票方案的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》、《关于提请公司董事会股东大会授权董事会出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时采取偿还保障措施的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司〈授权管理制度〉的议案》、《关于将〈防范控股股东及关联方占用公司资金制度〉提请股东大会的议案》、《关于提请召开公司2011年第三次临时股东大会的议案》。  
六、董事会本次利润分配的预案  
2011年度利润分配预案:不进行利润分配,不进行现金分红,剩余未分配利润结转下一年度,该利润分配预案须经股东大会审议通过。  
七、开展投资者关系管理的具体情况  
公司高度重视投资者关系管理工作,在投资者关系管理方面形成了以服务投资者为核心的工作意识和诚信勤勉的工作态度。公司董事会办公室作为投资者关系管理具体实施机构,一直以来认真负责和公平公开的态度努力寻求有效的方式和途径,不断加强与管理投资者的沟通和联系。主要工作如下:  
(一)投资者专线与互动平台  
公司董事会办公室设置专线电话,由专人负责接听投资者来电,保证专线电话、传真、邮件等沟通渠道的畅通,广泛听取投资者关于公司经营和管理的意见与建议,及时刊登信息披露文件;同时在互动平台上定期回复投资者关心的问题,与广大投资者保持了良好的沟通交流。  
(二)积极开展投资者来访及投资机构调研工作  
为保证投资者及投资机构对公司生产经营情况有一个相对系统的了解,同时避免在来访及调研过程中泄露公司未公开的重要信息,公司严格按照有关法律法规的要求开展相关工作,对投资机构调研人员要求其出示有效证件或工作证等有效证明,并签署调研承诺书,撰写会议纪要,及时报备交易所。  
(三)举办2010年度业绩网上说明会  
公司于2011年4月8日通过全景网(www.p5w.net)投资者关系互动平台举办了2010年度业绩网上说明会,公司董事长、总经理、独立董事、财务总监、董事会秘书等人出席了本次网上业绩说明会,就公司经营业绩、竞争优势、发展战略及行业前景等问题与投资者进行了深入交流。  
5.2 主营业务分析  
主营业务分析情况  
适用 不适用

		单位:万元	
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)
工业	193,210.04	164,118.80	15.06%

分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)
电池片及电池组件	193,207.41	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)
国内	696.61	696.61	0.00%
国外	192,513.43	164,118.80	15.06%

**授权委托书**

兹委托                    先生 (女士)代表本人 (本公司)出席浙江向日葵光能科技股份有限公司2011年年度股东大会,并按以下意向代为行使表决权。

委托股东姓名及签章: